MASPRO

モバイル放送用　ブースター内蔵平面アンテナ

FLAT ANTENNA
for MOBILE BROADCASTING
BUILT-IN BOOSTER

周波数　2630～2655MHz

MBA2RB

取扱説明書

人と環境の未来に RoHS対応

2.6GHz帯衛星デジタル放送（モバイル放送）受信に使用する，ブースター内蔵の平面アンテナです。

受信用

ご注意

ブースター内蔵アンテナですから，必ず受信機から電源（DC5V）を供給してください。

⚠注意

- アンテナの取付作業は，アンテナや工具類の落下を防止するため，必ずヒモなどで固定物に結んだり，落下防止のネットを張ったりするなどの安全対策をしてから行なってください。
- 各ナットは指定のトルクで締付けてください。
- 強風のときは危険ですから，取付作業を行わないでください。
- 台風や大雪などによって，アンテナ・取付金具・マストなどに異常がないか，また，ボルトなどがゆるんでいないか，必ず点検してください。そのままにしておくと，アンテナや取付金具などの部品が，破損・落下して，けがや建造物に損害を与える原因となることがあります。

MASter of PROduction
生産の覇者

規格表

MASPRO

項目	規格
受信周波数	2630～2655MHz
偏波面	左旋円偏波
アンテナ利得	2.5～3dBi（±45°方向）
軸比	3dB以下（±45°方向）
ブースター利得	20～25dB
ブースター定格出力	㊀29dBm以下
ブースター雑音指数	1.5dB以下
出力VSWR	2.5以下
出力インピーダンス	75Ω（F型コネクター）
電源（出力端子から受電）	DC 5V±10%，50mA max.
性能保証温度	㊀20～㊉60℃
適合マスト径	16～48.6mm
外観寸法（垂直マスト設置時）	60（H）×138（W）×207（D）mm
質量（重量）	約680g

マスプロの規格表に絶対うそはありません。保証します。

優れた性能と耐久性

優れた指向性

マスプロ独自のグラウンド板構造により，優れた指向性を実現しています。

優れた耐久性

ステンレス製の取付金具およびボルトを使用していますから，耐久性に優れています。

付属品

細径マスト用アダプター・・・・・・・・・・・ 1個

マルチメディアの MASPRO =マスプロ電工=

人と環境の未来に RoHS対応　EU（欧州連合）での電気・電子機器における特定有害物質の使用制限に適合した機器に，マスプロ電工が表示しているマークです。

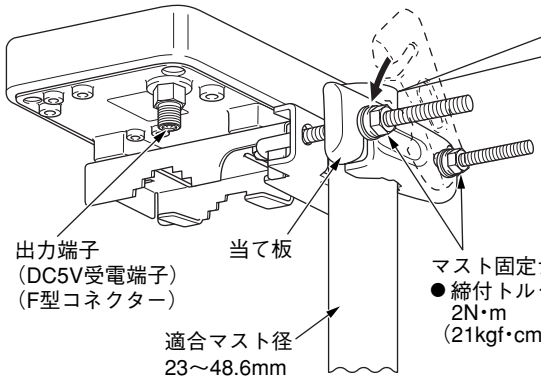
取付方法

φ23mmより細いマストに取付けるときは，別紙「細径マスト（マスト径16～30mm）に取付けるとき」をご覧ください。

取付け上のご注意

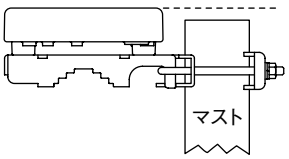
- アンテナは，必ず鉛直または水平に建てたマストに取付けてください。
- アンテナの表面に市販の反射テープなどを張付けないでください。性能が劣化し，正常に作動しません。

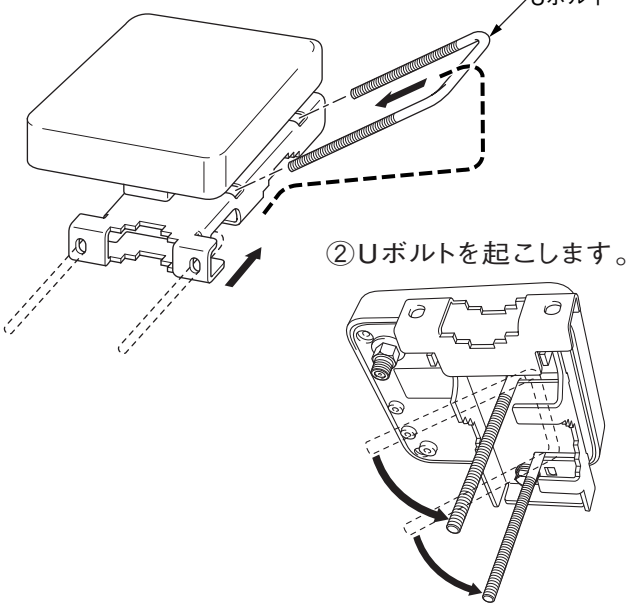
垂直マストに取付け



垂直マスト設置時のご注意

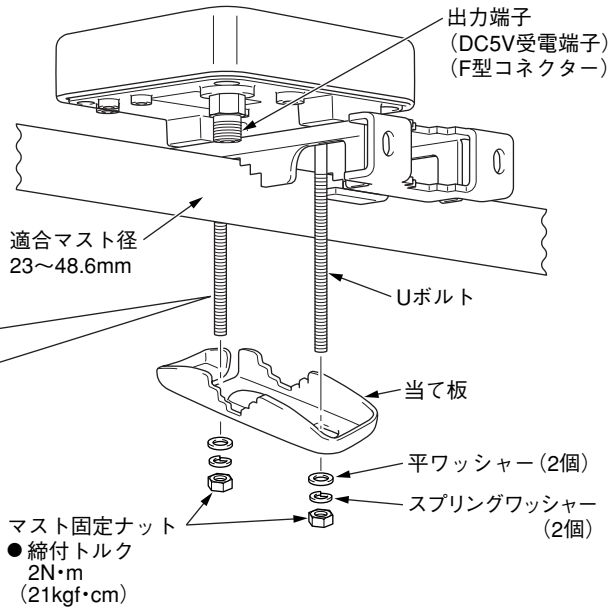
アンテナの上面が，マストの先端より上になるように取付けてください。マストに電波がさえぎられて受信できなくなることがあります。





水平マストに取付け

アンテナが必ず水平になるように取付けてください。



コネクターの防水処理

防水F型コネクターを取付けたあと，防水処理を行なってください。

①防水テープの巻付け

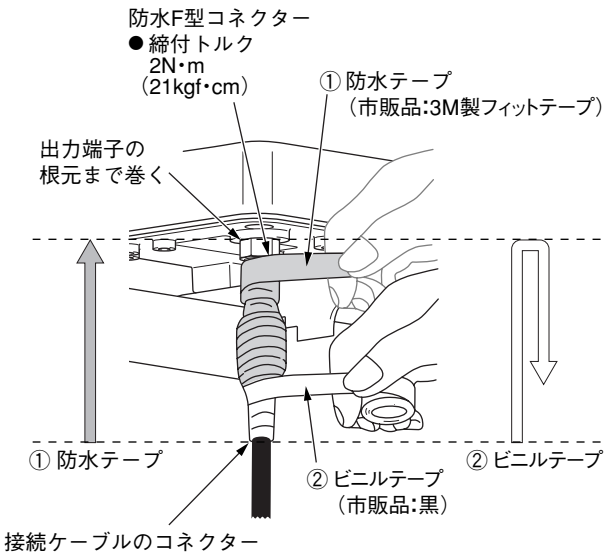
市販の防水テープ（3M製フィットテープ）を，接続ケーブルのコネクターの端から，出力端子の根元に向けて，全体に巻付けます。

- 防水テープは，軽く引っ張りながら（テープの幅が1～2mm狭くなる程度の張力で）巻いてください。
- テープ幅の1／2くらいが重なるように巻付けてください。
- 巻終わりの部分は，テープが戻って，はがれることを防ぐために引っ張らずに巻いてください。
- 巻終わった後，指で押さえて，密着させてください。

②ビニルテープの巻付け

- 巻付けた防水テープの上に，市販のビニルテープ（耐候性がよい黒色）を，接続ケーブルのコネクターの端から，出力端子の根元に向けて，全体に巻付けます。
- ビニルテープは，出力端子の根元まで巻いた後，さらに接続ケーブルのコネクターの上まで戻るように巻いてください。

- ビニルテープは，強く引っ張りながら，しっかりと巻付けてください。
- 巻終わりの部分は，テープが戻って，はがれることを防ぐために引っ張らずに巻いてください。
- 巻終わった後，指で押さえて，密着させてください。



製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

マルチメディアの
＝マスプロ電工＝
本社〒470-0194（本社専用番号） 愛知県日進市浅田町上納80
情報通信営業部　TEL名古屋(052)802-2225
インターネットホームページ　www.maspro.co.jp

APR.,2008

MASter of PROduction
生産の覇者

2K56-102
B-84-5102-1L